## PANY THE ADVISOR redio etotet acto a edgy axeed a cocat tikm. A tolker 15.000

"mlots hay وزارخ النربية الوئدية والتكوين المنتى والتعليم والبحث العلمي

الامتحان الجهوي الموحد للبكالوريا (الدورة العادية 2017)

الأكاديمية الجهوبة للتربية و النكويس الدار البيضاء – سطات

 $\frac{1}{1}$ 

## عناصر الإجابة

1س30	مدة الإنجاز:	الأولى من سلك البكالوريا الآداب و العلوم الإنسانية + التعليم الأصيل/مسلك اللغة العربية	المستوى:
1	المعامل:	الآداب و العلوم الإنسانية + التعليم الأصيل/مسلك اللغة العربية	الشعب:
		(Las 6)	דאנאַני 1
1) حساب المميز: (0,5 ن) ، الحل الأول: (0,5 ن) ، الحل الثاني: (0,5 ن) .			
0,7 ن) .	ديد الحلول : (5′	يُطبيق قاعدة إشارة ثلاثية الحدود (أو جدول الإشارة): (0,75 ن)، تحا	(2
(	0 ن) + (5 ,0 ن	الطريقة ( التعويض أو التأليف الخطي ): (1 ن) ، حساب الحلين: (5,	(3
		لطريقة : (0,5 ن) ، النتيجة : (0,5 ن)	(4
		$(1.4, 7)$ . نحدید $D_f$ نکرید (0,5) ن	تعريب 2
		$D_f$ نےدید نحدید	(1
		(0,5 ن) لكل نهاية .	(2
أ الحساب) .	ب المشتقة و أخط	( 1,5 ن ) ، ( يمنح التلميذ (0,75 ن) إذا اتضحت معرفته لقاعدة حساب	(3
	: (0,75 ن)	إشارة $f'(x)$ في الجدول : $(0,75)$ ن) ، وضع تغيرات $f$ في الجدول :	(4
		(النهايات في الجدول غير إلزامية)	
		. $(0,5)$ : $f(3)$ - $f(3)$ : $f(1)$ - $f(1)$	(5
		. (ن $(C_f)$ ن $(C_f)$	(6
		. (1 نعل (0,5 ن) الكل نهاية أ	· 3 white
* 8.7-		( <b>1434</b> ) •	تعرین 4
		$u_{0,5}$ : $u_{1}$ بساب ، (ن $0,5$ ) $u_{0}$ بساب	(1
		$(0,5)$ استنتاج الأساس $(u_n)_{n\in\mathbb{N}}$ الباث $(u_n)_{n\in\mathbb{N}}$	(2
		ساب $S:(1,5)$ ن $$ ، $$ ( يمنح المتلميذ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ اذا اتضحت معرفته للقاعدة $$ سابية $$	<b>-</b>
		(Lx) 2).	5 04,43
Winner Community		$C_7^2$ حساب $A_7^2$ (0,5) و حساب $A_7^2$	(1
	سابها عدديا	إذا توصل التلميذ للنتيجة $rac{2}{7}$ يمنح النقطة كاملة ، حتى و لو أخطأ في حس	(2